



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

Αυτό το παράρτημα διπλώματος ακολουθεί το υπόδειγμα που ανέπτυξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Συμβούλιο της Ευρώπης και η UNESCO/ CEPES. Στόχος του παραρτήματος είναι να παράσχει επαρκή ανεξάρτητα στοιχεία για τη βελτίωση της διεθνούς "διαφάνειας" και τη δίκαιη ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών (διπλώματα, πτυχία, πιστοποιητικά κ.τ.λ.). Σχεδιάστηκε για να δίνει περιγραφή της φύσης, του επιπέδου, του υποβάθρου, του περιεχομένου και του καθεστώτος των σπουδών οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία από το άτομο που αναγράφεται ονομαστικά στο πρωτότυπο του τίτλου στον οποίο επισυνάπτεται αυτό το παράρτημα. Στο παράρτημα αυτό δεν θα κρίνεται η αξία και δεν θα υπάρχουν δηλώσεις ισοτιμίας ή προτάσεις σχετικά με την αναγνώριση. Θα υπάρχουν πληροφορίες και στα οκτώ τμήματα. Όπου δεν υπάρχουν πληροφορίες, θα δίδεται η σχετική εξήγηση.

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 1.1 Επώνυμο:
- 1.2 Όνομα:
- 1.3 Ημερομηνία γέννησης (ημέρα/μήνας/έτος), Πόλη:
- 1.4 Αριθμός μητρώου ή κωδικός (αν υπάρχει):

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 2.1 Ονομασία του τίτλου σπουδών και (αν υπάρχει) ο συγκεκριμένος τίτλος (στην πρωτότυπη γλώσσα):
ΠΤΥΧΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
- 2.2 Κύριος τομέας σπουδών για την απόκτηση του τίτλου:
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
- 2.3 Ονομασία και καθεστώς του απονέμοντος Ιδρύματος (στην πρωτότυπη γλώσσα):
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (ΤΕΙ) ΛΑΡΙΣΣΑΣ, ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ, ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ
ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ (Ν.Π.Δ.Δ.)
- 2.4 Ονομασία και καθεστώς Ιδρύματος (εάν διαφέρει από το σημείο 2.3) που παρέχει τις σπουδές (στην πρωτότυπη γλώσσα):
Όπως το 2.3
- 2.5 Γλώσσα(-ες) διδασκαλίας / εξετάσεων:
ΕΛΛΗΝΙΚΗ

3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ

- 3.1 Επίπεδο του τίτλου:
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ - 1ος ΚΥΚΛΟΣ
- 3.2 Επίσημη διάρκεια του προγράμματος:
Διάρκεια σε έτη: 4
Εβδομάδες κατ' έτος: 38
Πιστωτικές μονάδες ECTS:
Πρακτική άσκηση: ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
- 3.3 Απαιτήσεις εισαγωγής:
ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΟ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

4. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΥΧΘΗΚΑΝ

- 4.1 Τρόπος Σπουδών:
ΠΛΗΡΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗ
- 4.2 Απαιτήσεις του προγράμματος:
Η διάρκεια των σπουδών είναι οκτώ (8) εξάμηνα. Κατά τα πρώτα επτά (7) εξάμηνα οι σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, εργαστηριακές ασκήσεις και ασκήσεις πράξης με έμφαση στην τεχνολογία των αναστηλώσεων και τεχνικών αποκατάστασης, συντήρησης, στερέωσης και επισκευών, σεμινάρια, εκπόνηση εργασιών, και επισκέψεις σε χώρους εφαρμογής. Κατά τη διάρκεια του 8ου εξαμήνου, οι φοιτητές προετοιμάζουν τη πτυχιακή τους εργασία και ολοκληρώνουν την υποχρεωτική εξάμηνη πρακτική άσκηση,
Για την απόκτηση του πτυχίου απαιτείται:
α) η επιτυχής παρακολούθηση των μαθημάτων του προγράμματος και η συγκέντρωση τουλάχιστον 240 πιστωτικών μονάδων συνολικά
β) η εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας
γ) η ολοκλήρωση της εξάμηνη πρακτική άσκηση στο επάγγελμα υπό εποπτεία.
Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι απόφοιτοι:

- έχουν το θεωρητικό και πρακτικό υπόβαθρο που αφορά στο γνωστικό αντικείμενο της Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων
- είναι σε θέση να εφαρμόζουν τις τεχνικές επιστήμες στην μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή έργων συντήρησης και αποκατάστασης κτιρίων.

4.3 Λεπτομέρειες του προγράμματος (π.χ. ενότητες ή μονάδες σπουδών) και οι ατομικοί βαθμοί / πιστωτικές μονάδες που ελήφθησαν (εάν η πληροφορία αυτή διατίθεται σε επίσημο έγγραφο, αυτό θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί εδώ):

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS	ΕΞΕΤ. ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΒΑΘΜΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	105N	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	1	6	2005-06	9	Υ
2	105	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	1	6	2005-06	9	Υ
3	104N	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ Ι	1	4	2005-06	9,5	Υ
4	101N	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	1	4	2005-06	6,5	Υ
5	101	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	1	4	2005-06	6,5	Υ
6	106N	ΜΝΗΜΕΙΑΚΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΣΤΟ ΘΕΣΣΑΛΙΚΟ ΧΩΡΟ	1	4	2005-06	10	Υ
7	106	ΜΝΗΜΕΙΑΚΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΣΤΟ ΘΕΣΣΑΛΙΚΟ ΧΩΡΟ	1	4	2005-06	10	Υ
8	102N	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ Ι	1	5	2005-06	10	Υ
9	102	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ Ι	1	5	2005-06	10	Υ
10	103N	ΣΤΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ι	1	7	2005-06	7	Υ
11	103	ΣΤΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ι	1	7	2005-06	7	Υ
12	104	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ Ι	1	4	2005-06	9,5	ΕΔ
13	206N	Η/Υ Ι	2	5	2008-09	8,5	Υ
14	206	Η/Υ Ι	2	5	2008-09	8,5	Υ
15	204N	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΙΙ	2	4	2005-06	7	Υ
16	201N	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΙΙ	2	5	2006-07	10	Υ
17	201	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΙΙ	2	5	2006-07	10	Υ
18	202N	ΣΤΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΙΙ	2	7	2006-07	5,5	Υ
19	202	ΣΤΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΙΙ	2	7	2006-07	5,5	Υ
20	203N	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	2	6	2005-06	8,4	Υ
21	203	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	2	6	2005-06	8,4	Υ
22	205N	ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΗ	2	3	2005-06	8	Υ
23	205	ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΗ	2	3	2005-06	8	Υ
24	204	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΙΙ	2	4	2005-06	7	ΕΔ
25	306N	ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ Ι	3	5	2005-06	10	Υ
26	306	ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ Ι	3	5	2005-06	10	Υ
27	305	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	3	2	2006-07	6	Υ
28	305N	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	3	2	2006-07	6	Υ
29	303N	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΙΙΙ	3	3	2008-09	10	Υ
30	302	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	3	6	2007-08	7,1	Υ
31	302N	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	3	6	2007-08	7,1	Υ
32	301N	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ	3	6	2008-09	5	Υ
33	301	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ	3	5	2008-09	5	Υ
34	304N	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ Ι	3	8	2006-07	7,5	ΕΔ
35	304	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ Ι	3	8	2006-07	7,5	ΕΔ
36	303	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΙΙΙ	3	4	2008-09	10	ΕΔ
37	402N	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΤΙΡΙΩΝ.ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ	4	6	2008-09	5	Υ
38	403	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΤΙΡΙΩΝ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ	4	5	2008-09	5	Υ
39	405N	ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΙΙ	4	5	2006-07	10	Υ
40	406	ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΙΙ	4	5	2006-07	10	Υ
41	401	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	4	2008-09	7,5	Υ
42	405	Η/Υ ΙΙ (AUTOCAD)	4	4	2008-09	6,2	Υ
43	404N	Η/ΥΙΙ	4	6	2008-09	6,2	Υ
44	401N	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ	4	7	2006-07	7,5	ΕΔ
45	402	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ	4	6	2006-07	7,5	ΕΔ
46	403N	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΙΙ	4	6	2006-07	8,3	ΕΔ
47	404	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΙΙ	4	6	2006-07	8,3	ΕΔ
48	501N	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	5	6	2007-08	7,3	Υ
49	506	ΕΙΔΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ	5	2	2007-08	8,8	Υ
50	504	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	5	3	2007-08	6	Υ
51	507N	ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	5	2	2008-09	9	Υ

52	503	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Ι	5	8	2007-08	8,5	ΕΔ
53	503N	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Ι	5	8	2007-08	8,5	ΕΔ
54	502	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ	5	8	2007-08	8,3	ΕΔ
55	502N	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ	5	8	2007-08	8,3	ΕΔ
56	501	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	5	6	2007-08	7,3	ΕΔ
57	505	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ)	5	3	2007-08	9	ΞΓ
58	505N	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	5	2	2007-08	6,8	ΕΥ
59	504N	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	5	2	2007-08	6	ΕΥ
60	605N	ΕΙΔΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ	6	5	2007-08	8,8	Υ
61	604	Η/Μ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	6	5	2008-09	9,3	Υ
62	603N	Η/Μ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	6	6	2008-09	9,3	Υ
63	601	ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	6	3	2008-09	5	Υ
64	604N	ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	6	3	2007-08	9,5	Υ
65	605	ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	6	3	2007-08	9,5	Υ
66	606	ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	6	3	2008-09	9	Υ
67	602	ΑΝΑΠΛΑΣΗ & ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΩΝ Ι	6	8	2008-09	7,8	ΕΔ
68	601N	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ Ι	6	8	2008-09	7,8	ΕΔ
69	603	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΙΙ	6	8	2008-09	10	ΕΔ
70	602N	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΙΙ	6	8	2008-09	10	ΕΔ
71	703	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΩΝ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	7	4	2008-09	6,7	Υ
72	705	ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	7	4	2008-09	5,5	Υ
73	704	ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΑ-ΗΧΟΤΕΧΝΙΑ	7	4	2008-09	8,5	Υ
74	702	ΑΝΑΠΛΑΣΗ & ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΩΝ ΙΙ	7	9	2009-10	7,5	ΕΔ
75	702N	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ ΙΙ	7	9	2009-10	7,5	ΕΔ
76	701	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	7	9	2008-09	8	ΕΔ
77	701N	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	7	9	2008-09	8	ΕΔ
78	705N	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΩΝ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	7	4	2008-09	6,7	ΕΥ
79	706N	ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	7	4	2008-09	5	ΕΥ
80	703N	ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	7	4	2008-09	5,5	ΕΥ
81	704N	ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΑ-ΗΧΟΤΕΧΝΙΑ	7	4	2008-09	8,5	ΕΥ
82	805	ΑΓΓΛΙΚΑ Ι	8	0	2008-09	9	ΠΡ
83	802	ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	8	0	2005-06	10	ΠΡ
84	811	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	8	0	2007-08	6,8	ΠΡ
85	806	ΙΤΑΛΙΚΑ Ι	8	0	2006-07	8	ΠΡ
86	808	ΙΤΑΛΙΚΑ ΙΙ	8	0	2007-08	6	ΠΡ
87	801	ΛΑΟΓΡΑΦΙΑ-ΕΘΝΟΓΡΑΦΙΑ	8	0	2005-06	5	ΠΡ
88	813	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΓΟΚ-ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ)	8	0	2008-09	5	ΠΡ

Σύνολο ECTS: 452.0

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Υ=Υποχρεωτικό, ΕΥ=Επιλογής Υποχρεωτικό, ΕΔ=Ειδικότητας, ΕΡ=Παρακολούθηση / Αναγνώριση Erasmus, ΠΡ=Προαιρετικό, ΥΕΔ= Επιλογής Υποχρεωτικό ειδικότητας, Βαθμός ΑΝ = Αναγνώριση

Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΑΤΑΒΥΖΑΝΤΙΝΟΥ ΝΑΟΥ (20 ECTS, βαθμός: 10)

Πρακτική άσκηση 6 μήνες: 8η ΕΦΟΡΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ (10 ECTS)

4.4 Σύστημα βαθμολογίας και, αν υπάρχει, οδηγός κατανομής των βαθμών:

8,50 έως 10 = ΑΡΙΣΤΑ

6,50 έως 8,49 = ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ

5,00 έως 6,49 = ΚΑΛΩΣ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση ενός μαθήματος η βαθμολογία πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη από 5,00.

4.5 Γενική ταξινόμηση του τίτλου (στην πρωτότυπη - Ελληνική γλώσσα):

5. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Ο ΤΙΤΛΟΣ

5.1 Πρόσβαση σε περαιτέρω σπουδές:

Το πτυχίο του Τμήματος παρέχει δυνατότητα πρόσβασης σε μεταπτυχιακές σπουδές για απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης και διδακτορικού διπλώματος.

5.2 Επαγγελματικό καθεστώς (εάν υπάρχει):

Οι πτυχιούχοι του τμήματος Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων αποκτούν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις και δεξιότητες ώστε να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά και να ασχολούνται είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες, όπως αρχιτέκτονες, αρχαιολόγους και συντηρητές έργων τέχνης, στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, με τη μελέτη, έρευνα και εφαρμογή της τεχνολογίας σε ειδικούς τομείς έργων και εργασιών στο αντικείμενο της συντήρησης και

αποκατάστασης κτιρίων. Συγκεκριμένα απασχολούνται στην:

- Επίβλεψη και κατασκευή εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης κτιρίων, σύγχρονων και ιστορικών.
- Εκπόνηση ή επίβλεψη μελετών ιδιωτικών και δημοσίων έργων της ειδικότητάς τους.
- Αποτύπωση και τεκμηρίωση κτιρίων και μνημείων.
- Οργάνωση τεχνικών έργων της ειδικότητάς τους.
- Συλλογή και ανάλυση εργαστηριακών αποτελεσμάτων σε εργαστήρια αντοχής υλικών, τεχνολογίας υλικών, οικοδομικής, κ.ά.
- Ανάπτυξη και εφαρμογή νέων τεχνολογιών συντήρησης και αποκατάστασης των δομικών υλικών κτιρίων.

6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

6.1 Συμπληρωματικές Πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν

6.2 Άλλες πηγές πληροφοριών:

Ευρωπαϊκή Επιτροπή: <http://ec.europa.eu/>

Υπουργείο Παιδείας: www.minedu.gov.gr

Ιστοσελίδα του ΤΕΙ Λάρισας: www.teilar.gr

Ιστοσελίδα Τμήματος:

7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

7.1 Ημερομηνία : 30/12/1899

7.2 Υπογραφές :

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ
ΜΗΤΡΩΟΥ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ

7.3 Ιδιότητα :

ΦΙΛΟΘΕΟΣ ΛΟΚΚΑΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΑΛΕΞΑΚΗ -ΚΟΛΛΑΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

7.4 Επίσημη Σφραγίδα :

8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

(i) Δομή και Λειτουργία

Σύμφωνα με τον πρόσφατο νόμο πλαίσιο (2007), η Ανώτατη Εκπαίδευση περιλαμβάνει δύο παράλληλους τομείς:

α) τον Πανεπιστημιακό (Πανεπιστήμια (ΑΕΙ), Πολυτεχνείο, Σχολή Καλών Τεχνών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο) και

β) τον Τεχνολογικό (Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα – ΤΕΙ και την Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης – ΑΣΠΑΙΤΕ).

Στον ίδιο νόμο ρυθμίζονται θέματα λειτουργίας της Ανώτατης Εκπαίδευσης προς την κατεύθυνση της διευρυμένης συμμετοχής, μεγαλύτερης διαφάνειας, λογοδοσίας και ενίσχυσης της αυτοδιοίκησης των ιδρυμάτων.

Λειτουργούν επίσης κρατικά ιδρύματα Ανώτερης Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης υπό την εποπτεία άλλων Υπουργείων, τα οποία προσφέρουν προγράμματα επαγγελματικής εκπαίδευσης διάρκειας από δύο έως τρία έτη.

(ii) Εισαγωγή

Δικαίωμα εισαγωγής στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση έχουν όλοι οι απόφοιτοι Λυκείου (Γενικού και Επαγγελματικού). Το σύστημα εισαγωγής στα ιδρύματα της Ανώτατης Εκπαίδευσης βασίζεται στις προγραμματισμένες διαθέσιμες θέσεις (numerus clausus), στις προτιμήσεις σχολών/τμημάτων από τους υποψηφίους και στον Γενικό Βαθμό Πρόσβασής τους. Για ορισμένες Σχολές απαιτείται εξέταση σε ειδικά μαθήματα (π.χ. Σχέδιο για την Αρχιτεκτονική), ή πρακτικές δοκιμασίες.

(iii) Τίτλοι σπουδών

Η ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών των σχολών των ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης οδηγεί στην απόκτηση αντίστοιχου Πτυχίου, το οποίο οδηγεί στην αγορά εργασίας, καθώς και δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης σε σπουδές του μεταπτυχιακού κύκλου: δηλαδή σε σπουδές του δεύτερου κύκλου που οδηγούν στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικότητας (ισότιμο με πτυχίο Master) και του τρίτου κύκλου που οδηγούν στο Διδακτορικό Δίπλωμα. Το Πτυχίο είναι τίτλος που απονέμεται με την

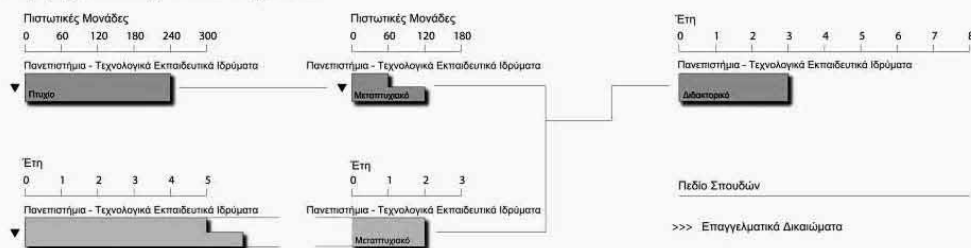
ολοκλήρωση σπουδών του πρώτου κύκλου, οι οποίες διαρκούν από τέσσερα έως έξη έτη ανάλογα με το αντικείμενο. Πρόσφατος νόμος για την διασφάλιση της ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση και το σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων, καθορίζει το πλαίσιο των διαδικασιών και των κριτηρίων για την αξιολόγηση των τμημάτων των ΑΕΙ, καθώς και για την πιστοποίηση των σπουδών των φοιτητών. Τα μέτρα αυτά στοχεύουν στην ενίσχυση της κινητικότητας των φοιτητών και συμβάλλουν στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Λεπτομερής περιγραφή του Ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος υπάρχει και στον Εθνικό Φάκελο που συντάχθηκε από την Ελληνική Υπηρεσία του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Εκπαίδευση EΥΡΥΔΙΚΗ.

[http://eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/thematic_reports/122EN.pdf\(pages 82,83\)](http://eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/thematic_reports/122EN.pdf(pages 82,83))

<http://www.eurydice.org>

Δομή της Ανώτατης Εκπαίδευσης - 2010



- Η συνθηθέστερη διάρκεια ενός κύκλου της Μπολόνια
- Άλλη διάρκεια κύκλου σπουδών της Μπολόνια
- Πρόγραμμα εκτός του τυπικού μοντέλου της Μπολόνια
- Επαγγελματικό Πρόγραμμα Σπουδών

Πιστωτικές Μονάδες
Πιστωτικές Μονάδες σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων

	καθορισμένες σε εθνικό επίπεδο	καθορισμένες σε ιδρυματικό επίπεδο
ΟΛΑ τα προγράμματα σπουδών έχουν	▼	▲
ΜΕΡΙΚΑ προγράμματα σπουδών έχουν	▽	△

ΕΙΔΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

Το παρόν Παράρτημα Διπλώματος εκδίδεται και χορηγείται απο το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Θεσσαλίας σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 8 (παρ 6&7) του ΠΔ 83/2013 (ΦΕΚ123/3-6-2013/Α) και του άρθρου 7 του Ν.4009/2011, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 7 παρ. 4γ του Ν.4142/2013 (ΦΕΚ 83/9-4-2013 τΑ)

DIPLOMA SUPPLEMENT

This Diploma Supplement model was developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international 'transparency' and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

- 1.1. Family name(s):
- 1.2 Given name(s):
- 1.3 Date of birth (day/month/year):
- 1.4 Student identification number or code(if available):

2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

- 2.1 Name of the qualification and (if applicable) title conferred (in original language):
ΠΤΥΧΙΟ (PTYCHIO) - DEGREE IN BUILDING RESTORATION AND RENOVATION ENGINEERING
- 2.2 Main field(s) of study for the qualification:
BUILDING RESTORATION AND RENOVATION
- 2.3 Name and status of awarding Institution (in original language):
TECHNOLOGIKO EKPEDEFTIKO IDRIMA (TEI) LARISSAS
TECHNOLOGICAL EDUCATION INSTITUTE (TEI) OF LARISSA, STATE INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION
- 2.4 Name and status of Institution (if different from 2.3) administering studies (in original language):
Same as 2.3
- 2.5 Language(s) of instruction/examination:
HELLENIC (GREEK)

3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

- 3.1 Level of qualification:
FIRST CYCLE DEGREE LEVEL 5A (CLASSIFICATION ACCORDING TO ISCED OF UNESCO)
- 3.2 Official length of programme:
Length in years: 4
Weeks per year: 38
ECTS credits:
Work placement: SIX-MONTH PRACTICAL TRAINING
- 3.3 Access requirements:
LEAVING CERTIFICATE OF UPPER SECONDARY SCHOOL AND GENERAL UNIVERSITY ENTRANCE EXAMINATIONS

4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED

- 4.1 Mode of study:
FULL-TIME ATTENDANCE

- 4.2 Programme requirements:

Studies at the Building Renovation and Restoration Department last for 8 semesters. The first 7 semesters of study include theoretical lectures, laboratory exercises and workshops focusing on restoration technology and renovation, maintenance, support and repair techniques, seminars, projects and on site visits. During the 8th semester, students prepare their dissertation and complete a compulsory six-month work placement. Students become graduates after they have successfully:

- a) attended all courses in the programme and have acquired all least 240 ECTS credits
- b) submitted and presented their dissertation, and
- c) completed a six-month work placement under supervision.

Upon successful completion of the programme, the graduates:

- * have acquired the necessary scientific and technological knowledge and skills in the field of Building Renovation and Restoration
- * are able to apply sciences and technology in the study, supervision and construction of building maintenance and restoration works.

4.3 Programme details (e.g. modules or units studied) and the individual grades/marks/credits obtained: (if this information is available on an official transcript this should be used here):

No	CODE	COURSE TITLE	SEM	EXAM	ECTS CREDITS	GRADE	REMARKS
1	105N	Architectural Drawing	1	2005-06	6	9	CGB
2	105	Architectural Drawing	1	2005-06	6	9	CGB
3	104N	History of Architecture I	1	2005-06	4	9,5	CGB
4	101N	Mathematics	1	2005-06	4	6,5	CGB
5	101	Mathematics	1	2005-06	4	6,5	CGB
6	106N	Monumental Topography of Byzantine and Post- Byzantine Monuments of	1	2005-06	4	10	CGB
7	106	Monumental Topography of Byzantine and Post-Byzantine Monuments of	1	2005-06	4	10	CGB
8	102N	Building I	1	2005-06	5	10	CGB
9	102	Building I	1	2005-06	5	10	CGB
10	103N	Statics I	1	2005-06	7	7	CGB
11	103	Statics I	1	2005-06	7	7	CGB
12	104	History of Architecture I	1	2005-06	4	9,5	SPC
13	206N	Computers I	2	2008-09	5	8,5	CGB
14	206	Computers I	2	2008-09	5	8,5	CGB
15	204N	History of Architecture II	2	2005-06	4	7	CGB
16	201N	Building II	2	2006-07	5	10	CGB
17	201	Building II	2	2006-07	5	10	CGB
18	202N	Statics II	2	2006-07	7	5,5	CGB
19	202	Statics II	2	2006-07	7	5,5	CGB
20	203N	Technology of Building Materials	2	2005-06	6	8,4	CGB
21	203	Technology of Building Materials	2	2005-06	6	8,4	CGB
22	205N	Christian Art	2	2005-06	3	8	CGB
23	205	Christian Art	2	2005-06	3	8	CGB
24	204	History of Architecture II	2	2005-06	4	7	SPC
25	306N	Surveying I	3	2005-06	5	10	CGB
26	306	Surveying I	3	2005-06	5	10	CGB
27	305N	Theory and History of Restoration	3	2006-07	2	6	CGB
28	305	Theory and History of Restoration	3	2006-07	2	6	CGB
29	303N	History of Architecture III	3	2008-09	3	10	CGB
30	302	Constructions of Reinforced Concrete	3	2007-08	6	7,1	CGB
31	302N	Constructions of Reinforced Concrete	3	2007-08	6	7,1	CGB
32	301N	Topography	3	2008-09	6	5	CGB
33	301	Topography	3	2008-09	5	5	CGB
34	304N	Architectural Design I	3	2006-07	8	7,5	SPC
35	304	Architectural Design I	3	2006-07	8	7,5	SPC
36	303	History of Architecture III	3	2008-09	4	10	SPC
37	402N	Anti-seismic Protection of Buildings - Restoration of Buildings Damaged by	4	2008-09	6	5	CGB
38	403	Anti-seismic Protection of Buildings - Restoration of Buildings Damaged by	4	2008-09	5	5	CGB
39	405N	Surveying II	4	2006-07	5	10	CGB
40	406	Surveying II	4	2006-07	5	10	CGB
41	401	Geo-Technical Engineering in Constructions - Soil Mechanics	4	2008-09	4	7,5	CGB
42	405	Computers II (Autocad)	4	2008-09	4	6,2	CGB
43	404N	Computers II (Autocad)	4	2008-09	6	6,2	CGB
44	401N	Building Restoration	4	2006-07	7	7,5	SPC
45	402	Building Restoration	4	2006-07	6	7,5	SPC
46	403N	Architectural Design II	4	2006-07	6	8,3	SPC
47	404	Architectural Design II	4	2006-07	6	8,3	SPC
48	501N	Interior Architecture	5	2007-08	6	7,3	CGB
49	506	Special Buildings	5	2007-08	2	8,8	CGB
50	504	Space Thermodynamics	5	2007-08	3	6	CGB
51	507N	Hygiene and Work Safety	5	2008-09	2	9	CGB
52	503	Restoration of Historical Buildings I	5	2007-08	8	8,5	SPC
53	503N	Restoration of Historical Buildings I	5	2007-08	8	8,5	SPC
54	502	Restoration and Reuse of Buildings	5	2007-08	8	8,3	SPC
55	502N	Restoration and Reuse of Buildings	5	2007-08	8	8,3	SPC

56	501	Interior Architecture	5	2007-08	6	7,3	SPC
57	505	Foreign Language (Technical Terminology)	5	2007-08	3	9	? ΕΕΝΗ Γ/
58	505N	Energy Planning Constructions	5	2007-08	2	6,8	CEL
59	504N	Space Thermodynamics	5	2007-08	2	6	CEL
60	605N	Special Buildings	6	2007-08	5	8,8	CGB
61	604	Electromechanical and Plumbing Systems	6	2008-09	5	9,3	CGB
62	603N	Electromechanical and Plumbing Systems	6	2008-09	6	9,3	CGB
63	601	Theory of Greek Traditional Architecture	6	2008-09	3	5	CGB
64	604N	Technical Legislation	6	2007-08	3	9,5	CGB
65	605	Technical Legislation	6	2007-08	3	9,5	CGB
66	606	Hygiene and Work Safety	6	2008-09	3	9	CGB
67	602	Remodelling and Revival of Historical Centers and Groups I	6	2008-09	8	7,8	SPC
68	601N	Remodelling and Revival of Historical Centers and Groups I	6	2008-09	8	7,8	SPC
69	603	Restoration of Historical Buildings II	6	2008-09	8	10	SPC
70	602N	Restoration of Historical Buildings II	6	2008-09	8	10	SPC
71	703	Architecture of Historical Technical Works	7	2008-09	4	6,7	CGB
72	705	Fire Protection of Buildings	7	2008-09	4	5,5	CGB
73	704	Lighting Technology - Sound Technology	7	2008-09	4	8,5	CGB
74	702	Remodelling and Revival of Historical Centers and Groups II	7	2009-10	9	7,5	SPC
75	702N	Remodelling and Revival of Historical Centers and Groups II	7	2009-10	9	7,5	SPC
76	701	Restoration and Reuse of Historical Buildings	7	2008-09	9	8	SPC
77	701N	Restoration and Reuse of Historical Buildings	7	2008-09	9	8	SPC
78	705N	Architecture of Historical Technical Works	7	2008-09	4	6,7	CEL
79	706N	Theory of Greek Traditional Architecture	7	2008-09	4	5	CEL
80	703N	Fire Protection of Buildings	7	2008-09	4	5,5	CEL
81	704N	Lighting Technology-Sound Technology	7	2008-09	4	8,5	CEL
82	805	English I	8	2008-09	0	9	OC
83	802	Balkan Architecture	8	2005-06	0	10	OC
84	811	Energy Planning in Constructions	8	2007-08	0	6,8	OC
85	806	Italian I	8	2006-07	0	8	OC
86	808	Italian II	8	2007-08	0	6	OC
87	801	Folklore - Ethnography	8	2005-06	0	5	OC
88	813	Study Organisation on Building Renovation and Restoration (General Builc	8	2008-09	0	5	OC

TOTAL ECTS CREDITS: 452.0

REMARKS: CGB=Courses of General Background, OC=Optional Courses, SPC=Specialization Courses, CEL=Core Electives, ER=Erasmus Recognition, SEL=Specialization Electives, Ung. Pass = Ungraded pass

Title of Degree dissertation: (20 ECTS, grade: 10)

Work Placement :(10 ECTS)

4.4 Grading Scheme and, if available, grade distribution guidance:

According to the regulation of study, grading is in the ten-point scale:

8.50 to 10 = Excellent

6.50 to 8.49 = Very good

5.00 to 6.49 = Good

For the successful completion of a course the grade received must be equal to or higher than 5.00.

4.5 Overall classification of the qualification (in original language):

5. INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1 Access to further study:

A degree (PTYCHIO) from the Department provides the opportunity for access to postgraduate studies in order to obtain a specialist postgraduate diploma and/or a doctoral diploma.

5.2 Professional status (if applicable):

The graduates of the Building Renovation and Restoration Department, having acquired the necessary scientific and technological knowledge and skills, are qualified to work in the study, research and application of technology in works and projects in the field of building restoration and renovation, either as self-employed individuals or in collaboration with other scientists, such as architects, engineers, archaeologists and art conservators, both in the public and private sector. In particular, they are employed in the following fields and activities:

- * Supervision and construction of maintenance and restoration works in modern and historical buildings.
- * Carrying out or supervising studies on public and private works.
- * Building and monument surveying and documentation.

- * Organising technical works in their scientific field.
- * Collecting and analyzing laboratory findings in laboratories testing material strength, etc.
- * Development and application of new technologies for the restoration and maintenance of building materials used, etc.

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional Information:

6.2 Further information sources

European Union : <http://ec.europa.eu/>

Ministry of education: www.minedu.gov.gr

Web Site of the Institution: www.teilar.gr

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Date : 30/12/1899

7.2 Names and Signatures :

Dr AFRODITI PASALI
Professor

MARINA ALEXAKI-KOLLATOU

7.3 Capacity :

Head of the Department

Head of Student Registry

7.4 Official Stamp or seal:

8. INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

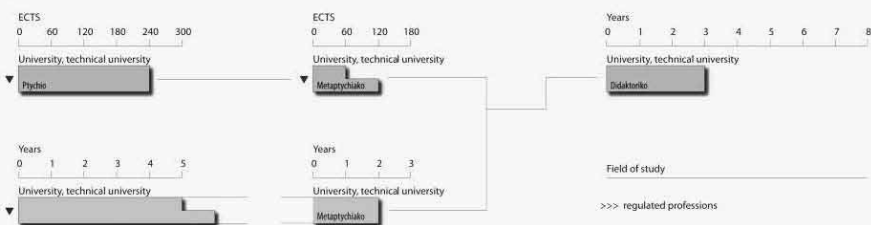
(i) Structure

According to the Framework Law (2007), higher education consists of two parallel sectors: the University sector (Universities, Polytechnics, Fine Arts Schools, the Open University) and the Technological sector (Technological Education Institutions (TEI) and the School of Pedagogic and Technological Education). The same law regulates issues concerning governance of higher education along the general lines of increased participation, greater transparency, accountability and increased autonomy. There are also State Non-university Tertiary Institutes offering vocationally oriented courses of shorter duration (2 to 3 years) which operate under the authority of other Ministries.

(ii) Access

Entrance to the various Schools of the Universities (Panepistimio) and Technological Education Institutions (Technologiko Ekpaideftiko Idryma - TEI) depends on the general score obtained by Lyceum graduates on the Certificate, on the number of available places (numerus clausus) and on the candidates' ranked preferences among schools and sections.

Higher education structure – 2010



- Most common length of a Bologna cycle
- Other length of a Bologna cycle
- Programme outside the typical Bologna model
- Professional programme

ECTS
Credits according to the European Credit Transfer and Accumulation System

		regulated at national level	decided at institutional level
ALL	programmes have admission requirements	▼	▲
SOME		▽	△

This Diploma Supplement is issued and administered by the Technological Education Institute (TEI) of Thessaly according to the provisions of Article 8 (§6&7) Presidential Decree 83/2013 (Gov. Gazette 123/3-6-2013/A) and Article 7 of Law 4009/2011 as amended with Article 7 § 4c of Law 4142/2013 (Gov. Gazette 83/9-4-2013 vol. A).



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

Αυτό το παράρτημα διπλώματος ακολουθεί το υπόδειγμα που ανέπτυξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Συμβούλιο της Ευρώπης και η UNESCO/ CEPES. Στόχος του παραρτήματος είναι να παράσχει επαρκή ανεξάρτητα στοιχεία για τη βελτίωση της διεθνούς "διαφάνειας" και τη δίκαιη ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών (διπλώματα, πτυχία, πιστοποιητικά κ.τ.λ.). Σχεδιάστηκε για να δίνει περιγραφή της φύσης, του επιπέδου, του υποβάθρου, του περιεχομένου και του καθεστώτος των σπουδών οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία από το άτομο που αναγράφεται ονομαστικά στο πρωτότυπο του τίτλου στον οποίο επισυνάπτεται αυτό το παράρτημα. Στο παράρτημα αυτό δεν θα κρίνεται η αξία και δεν θα υπάρχουν δηλώσεις ισοτιμίας ή προτάσεις σχετικά με την αναγνώριση. Θα υπάρχουν πληροφορίες και στα οκτώ τμήματα. Όπου δεν υπάρχουν πληροφορίες, θα δίδεται η σχετική εξήγηση.

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 1.1 Επώνυμο:
- 1.2 Όνομα:
- 1.3 Ημερομηνία γέννησης (ημέρα/μήνας/έτος), Πόλη:
- 1.4 Αριθμός μητρώου ή κωδικός (αν υπάρχει):

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 2.1 Ονομασία του τίτλου σπουδών και (αν υπάρχει) ο συγκεκριμένος τίτλος (στην πρωτότυπη γλώσσα):
ΠΤΥΧΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 2.2 Κύριος τομέας σπουδών για την απόκτηση του τίτλου:
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
- 2.3 Ονομασία και καθεστώς του απονέμοντος Ιδρύματος (στην πρωτότυπη γλώσσα):
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (ΤΕΙ) ΛΑΡΙΣΣΑΣ, ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ, ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ (Ν.Π.Δ.Δ.)
- 2.4 Ονομασία και καθεστώς Ιδρύματος (εάν διαφέρει από το σημείο 2.3) που παρέχει τις σπουδές (στην πρωτότυπη γλώσσα):
Όπως το 2.3
- 2.5 Γλώσσα(-ες) διδασκαλίας / εξετάσεων:
ΕΛΛΗΝΙΚΗ

3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ

- 3.1 Επίπεδο του τίτλου:
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ - 1ος ΚΥΚΛΟΣ
- 3.2 Επίσημη διάρκεια του προγράμματος:
Διάρκεια σε έτη: 4
Εβδομάδες κατ' έτος: 38
Πιστωτικές μονάδες ECTS:
Πρακτική άσκηση: ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
- 3.3 Απαιτήσεις εισαγωγής:
ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΟ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

4. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΥΧΘΗΚΑΝ

- 4.1 Τρόπος Σπουδών:
ΠΛΗΡΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗ
- 4.2 Απαιτήσεις του προγράμματος:
Η διάρκεια των σπουδών είναι οκτώ (8) εξάμηνα. Κατά τα πρώτα επτά (7) εξάμηνα οι σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, εργαστηριακές ασκήσεις και ασκήσεις πράξης με έμφαση στην τεχνολογία των αναστηλώσεων και τεχνικών αποκατάστασης, συντήρησης, στερέωσης και επισκευών, σεμινάρια, εκπόνηση εργασιών, και επισκέψεις σε χώρους εφαρμογής. Κατά τη διάρκεια του 8ου εξαμήνου, οι φοιτητές προετοιμάζουν τη πτυχιακή τους εργασία και ολοκληρώνουν την υποχρεωτική εξάμηνη πρακτική άσκηση,
Για την απόκτηση του πτυχίου απαιτείται:
α) η επιτυχής παρακολούθηση των μαθημάτων του προγράμματος και η συγκέντρωση τουλάχιστον 240 πιστωτικών μονάδων συνολικά
β) η εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας
γ) η ολοκλήρωση της εξάμηνη πρακτική άσκηση στο επάγγελμα υπό εποπτεία.
Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι απόφοιτοι:

- έχουν το θεωρητικό και πρακτικό υπόβαθρο που αφορά στο γνωστικό αντικείμενο της Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων
- είναι σε θέση να εφαρμόζουν τις τεχνικές επιστήμες στην μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή έργων συντήρησης και αποκατάστασης κτιρίων.

4.3 Λεπτομέρειες του προγράμματος (π.χ. ενότητες ή μονάδες σπουδών) και οι ατομικοί βαθμοί / πιστωτικές μονάδες που ελήφθησαν (εάν η πληροφορία αυτή διατίθεται σε επίσημο έγγραφο, αυτό θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί εδώ):

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS	ΕΞΕΤ. ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΒΑΘΜΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	111	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I	1	5	2012-13	5	Υ
2	105	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ I	1	6	2009-10	6,25	Υ
3	104	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	1	7	2009-10	5	Υ
4	115	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	1	5	2009-10	6	Υ
5	106	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε)	1	5	2009-10	6	Υ
6	112	ΦΥΣΙΚΗ I	1	5	2011-12	5	Υ
7	103	ΧΗΜΕΙΑ	1	3	2009-10	6,1	Υ
8	114	ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ	1	5	2010-11	7,5	Υ
9	214	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	2	6	2010-11	6,9	Υ
10	206	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε)	2	5	2009-10	7,5	Υ
11	211	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	2	6	2011-12	5	Υ
12	212	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ Ι	2	7	2009-10	6,3	Υ
13	205	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΙΙ	2	4	2009-10	6,75	Υ
14	215	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Η/Υ	2	4	2010-11	10	Υ
15	213	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	2	7	2009-10	6,4	Υ
16	202	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ Ι	2	5	2009-10	7	Υ
17	204	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	2	8	2010-11	6,9	ΕΔ
18	203	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	2	4	2009-10	6,35	ΕΔ
19	306	Η/Υ Ι	3	4	2010-11	7,5	Υ
20	303	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	3	2	2010-11	5	Υ
21	312	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΙΙ	3	5	2009-10	6,8	Υ
22	305	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	3	8	2010-11	7,4	Υ
23	314	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	3	7	2010-11	7,4	Υ
24	304	ΣΤΑΤΙΚΗ Ι	3	8	2010-11	5	Υ
25	311	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ	3	6	2009-10	7	Υ
26	302	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΙΙ	3	7	2010-11	9,5	Υ
27	313	ΣΤΑΤΙΚΗ Ι	3	5	2010-11	5	ΕΔ
28	406	CAD Ι	4	4	2010-11	10	Υ
29	402	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	4	7	2010-11	5,85	Υ
30	404	ΟΔΟΠΟΙΙΑ	4	4	2010-11	6,7	Υ
31	401	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ	4	8	2010-11	5	Υ
32	405	ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	4	2	2010-11	6,4	Υ
33	403	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	4	6	2010-11	5,5	Υ
34	415	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	5	2010-11	5	ΕΔ
35	413	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ	4	6	2010-11	5	ΕΔ
36	414	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	4	5	2010-11	5,5	ΕΔ
37	513	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	5	5	2011-12	7,5	Υ
38	511	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	5	6	2010-11	5,9	ΕΔ
39	514	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	5	5	2012-13	7,5	ΕΔ
40	512	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ	5	5	2011-12	5	ΕΔ
41	518	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΜΑΤΙΚΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	5	5	2011-12	6,5	ΕΥ
42	515	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	5	4	2011-12	9,5	ΕΥ
43	611	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	6	5	2011-12	8	Υ
44	615	ΓΟΚ-ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	6	5	2011-12	8	Υ
45	613	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ	6	5	2011-12	8,3	Υ
46	614	ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	6	5	2011-12	9,3	ΕΔ
47	612	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	6	5	2011-12	7,6	ΕΔ
48	616	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	6	5	2011-12	9	ΕΥ
49	617	Ξύλινες Κατασκευές	6	5	2012-13	9	ΕΥ
50	713	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ-ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	7	6	2012-13	7,8	Υ
51	715	Αποτίμηση - Αποτύπωση και Ανακαίνιση Παραδοσιακών και Σύγχρονων Κτηρίων	7	5	2012-13	7,4	ΕΔ

52	711	Αποτίμηση και Αποκατάσταση Κτηρίων με Βλάβες από Σεισμό	7	5	2012-13	9	ΕΔ
53	712	Εφαρμογές Σκυροδέματος με χρήση Η/Υ	7	4	2012-13	7	ΕΔ
54	714	Θεμελιώσεις - Αντιστηρίξεις	7	5	2012-13	6	ΕΔ
55	717	Σχεδίαση Οικοδομικών Έργων με χρήση Η/Υ ΙΙ	7	5	2012-13	8,8	ΕΥ
56	3000	Πρακτική Άσκηση	8	10	-	ΑΝ	Υ
57	2000	Πτυχιακή Εργασία	8	20	29/11/2013	10	Υ

Σύνολο ECTS: 321.0

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Υ=Υποχρεωτικό, ΕΥ=Επιλογής Υποχρεωτικό, ΕΔ=Ειδικότητας, ΕΡ=Παρακολούθηση / Αναγνώριση Erasmus, ΠΡ=Προαιρετικό, ΥΕΔ= Επιλογής Υποχρεωτικό ειδικότητας, Βαθμός ΑΝ = Αναγνώριση

Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας: ΠΡΟΤΥΠΗ ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ (20 ECTS, βαθμός: 10)

Πρακτική άσκηση 6 μήνες: ΔΗΜΟΣ ΩΡΟΠΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (10 ECTS)

4.4 Σύστημα βαθμολογίας και, αν υπάρχει, οδηγός κατανομής των βαθμών:

8,50 έως 10 = ΑΡΙΣΤΑ

6,50 έως 8,49 = ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ

5,00 έως 6,49 = ΚΑΛΩΣ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση ενός μαθήματος η βαθμολογία πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη από 5,00.

4.5 Γενική ταξινόμηση του τίτλου (στην πρωτότυπη - Ελληνική γλώσσα):

5. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Ο ΤΙΤΛΟΣ

5.1 Πρόσβαση σε περαιτέρω σπουδές:

Το πτυχίο του Τμήματος παρέχει δυνατότητα πρόσβασης σε μεταπτυχιακές σπουδές για απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης και διδακτορικού διπλώματος.

5.2 Επαγγελματικό καθεστώς (εάν υπάρχει):

-

6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

6.1 Συμπληρωματικές Πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν

6.2 Άλλες πηγές πληροφοριών:

Ευρωπαϊκή Επιτροπή: <http://ec.europa.eu/>

Υπουργείο Παιδείας: www.minedu.gov.gr

Ιστοσελίδα του ΤΕΙ Λάρισας: www.teilar.gr

Ιστοσελίδα Τμήματος:

7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

7.1 Ημερομηνία : 30/12/1899

7.2 Υπογραφές :

7.3 Ιδιότητα :

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.(ΤΡΙΚΑΛΩΝ)**

**Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ
ΜΗΤΡΩΟΥ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ**

**Δρ. ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΣΑΛΗ
ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ**

ΑΛΕΞΑΚΗ-ΚΟΛΛΑΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

7.4 Επίσημη Σφραγίδα :

8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

(i) Δομή και Λειτουργία

Σύμφωνα με τον πρόσφατο νόμο πλαίσιο (2007), η Ανώτατη Εκπαίδευση περιλαμβάνει δύο παράλληλους τομείς:

α) τον Πανεπιστημιακό (Πανεπιστήμια (ΑΕΙ), Πολυτεχνείο, Σχολή Καλών Τεχνών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο) και

β) τον Τεχνολογικό (Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα – ΤΕΙ και την Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής

Εκπαίδευσης – ΑΣΠΑΙΤΕ).

Στον ίδιο νόμο ρυθμίζονται θέματα λειτουργίας της Ανώτατης Εκπαίδευσης προς την κατεύθυνση της διευρυμένης συμμετοχής, μεγαλύτερης διαφάνειας, λογοδοσίας και ενίσχυσης της αυτοδιοίκησης των ιδρυμάτων.

Λειτουργούν επίσης κρατικά ιδρύματα Ανώτερης Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης υπό την εποπτεία άλλων Υπουργείων, τα οποία προσφέρουν προγράμματα επαγγελματικής εκπαίδευσης διάρκειας από δύο έως τρία έτη.

(ii) Εισαγωγή

Δικαίωμα εισαγωγής στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση έχουν όλοι οι απόφοιτοι Λυκείου (Γενικού και Επαγγελματικού). Το σύστημα εισαγωγής στα ιδρύματα της Ανώτατης Εκπαίδευσης βασίζεται στις προγραμματισμένες διαθέσιμες θέσεις (*numerus clausus*), στις προτιμήσεις σχολών/τμημάτων από τους υποψηφίους και στον Γενικό Βαθμό Πρόσβασής τους. Για ορισμένες Σχολές απαιτείται εξέταση σε ειδικά μαθήματα (π.χ. Σχέδιο για την Αρχιτεκτονική), ή πρακτικές δοκιμασίες.

(iii) Τίτλοι σπουδών

Η ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών των σχολών των ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης οδηγεί στην απόκτηση αντίστοιχου Πτυχίου, το οποίο οδηγεί στην αγορά εργασίας, καθώς και δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης σε σπουδές του μεταπτυχιακού κύκλου: δηλαδή σε σπουδές του δεύτερου κύκλου που οδηγούν στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ισότιμο με πτυχίο Master) και του τρίτου κύκλου που οδηγούν στο Διδακτορικό Δίπλωμα. Το Πτυχίο είναι τίτλος που απονέμεται με την ολοκλήρωση σπουδών του πρώτου κύκλου, οι οποίες διαρκούν από τέσσερα έως έξη έτη ανάλογα με το αντικείμενο.

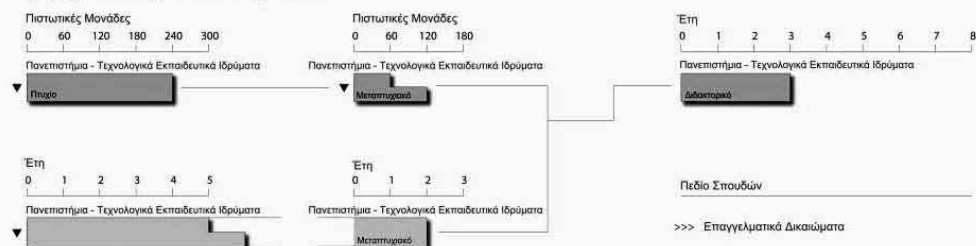
Πρόσφατος νόμος για την διασφάλιση της ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση και το σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων, καθορίζει το πλαίσιο των διαδικασιών και των κριτηρίων για την αξιολόγηση των τμημάτων των ΑΕΙ, καθώς και για την πιστοποίηση των σπουδών των φοιτητών. Τα μέτρα αυτά στοχεύουν στην ενίσχυση της κινητικότητας των φοιτητών και συμβάλλουν στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Λεπτομερής περιγραφή του Ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος υπάρχει και στον Εθνικό Φάκελο που συντάχθηκε από την Ελληνική Υπηρεσία του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Εκπαίδευση EΥΡΥΔΙΚΗ.

[http://eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/thematic_reports/122EN.pdf\(pages 82,83\)](http://eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/thematic_reports/122EN.pdf(pages 82,83))

<http://www.eurydice.org>

Δομή της Ανώτατης Εκπαίδευσης - 2010



- Η συνήθεστη διάρκεια ενός κύκλου της Μπλολόνια
- Άλλη διάρκεια κύκλου σπουδών της Μπλολόνια
- Πρόγραμμα εκτός του τυπικού μοντέλου της Μπλολόνια
- Επαγγελματικό Πρόγραμμα Σπουδών

Πιστωτικές Μονάδες
Πιστωτικές Μονάδες σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων

	καθορισμένες σε εθνικό επίπεδο	καθορισμένες σε ιδρυματικό επίπεδο
ΟΛΑ τα προγράμματα σπουδών έχουν	▼	▲
ΜΕΡΙΚΑ από τα προγράμματα σπουδών έχουν	▽	△

ΕΙΔΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το παρόν Παράρτημα Διπλώματος εκδίδεται και χορηγείται από το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Θεσσαλίας σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 8 (παρ 6&7) του ΠΔ 83/2013 (ΦΕΚ123/3-6-2013/Α) και του άρθρου 7 του Ν.4009/2011, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 7 παρ. 4γ του Ν.4142/2013 (ΦΕΚ 83/9-4-2013 τΑ)

DIPLOMA SUPPLEMENT

This Diploma Supplement model was developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international 'transparency' and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

- 1.1. Family name(s):
- 1.2 Given name(s):
- 1.3 Date of birth (day/month/year):
- 1.4 Student identification number or code(if available):

2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

- 2.1 Name of the qualification and (if applicable) title conferred (in original language):
ΠΤΥΧΙΟ (PTYCHIO) - DEGREE IN CIVIL ENGINEERING
- 2.2 Main field(s) of study for the qualification:
CIVIL ENGINEERING
- 2.3 Name and status of awarding Institution (in original language):
TECHNOLOGIKO EKPEDEFTIKO IDRIMA (TEI) LARISSAS
TECHNOLOGICAL EDUCATION INSTITUTE (TEI) OF LARISSA, STATE INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION
- 2.4 Name and status of Institution (if different from 2.3) administering studies (in original language):
Same as 2.3
- 2.5 Language(s) of instruction/examination:
HELLENIC (GREEK)

3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

- 3.1 Level of qualification:
FIRST CYCLE DEGREE LEVEL 5A (CLASSIFICATION ACCORDING TO ISCED OF UNESCO)
- 3.2 Official length of programme:
Length in years: 4
Weeks per year: 38
ECTS credits:
Work placement: SIX-MONTH PRACTICAL TRAINING
- 3.3 Access requirements:
LEAVING CERTIFICATE OF UPPER SECONDARY SCHOOL AND GENERAL UNIVERSITY ENTRANCE EXAMINATIONS

4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED

- 4.1 Mode of study:
FULL-TIME ATTENDANCE
- 4.2 Programme requirements:
N/A

4.3 Programme details (e.g. modules or units studied) and the individual grades/marks/credits obtained: (if this information is available on an official transcript this should be used here):

No	CODE	COURSE TITLE	SEM	EXAM	ECTS CREDITS	GRADE	REMARKS
1	111	Mathematics I	1	2012-13	5	5	CGB
2	105		1	2009-10	6	6,25	CGB
3	104		1	2009-10	7	5	CGB
4	115	Technical Drawing	1	2009-10	5	6	CGB

5	106		1	2009-10	5	6	CGB
6	112	Physics I	1	2011-12	5	5	CGB
7	103		1	2009-10	3	6,1	CGB
8	114	Computer Use and Programming	1	2010-11	5	7,5	CGB
9	214	Material Resistance	2	2010-11	6	6,9	CGB
10	206		2	2009-10	5	7,5	CGB
11	211	Mathematics II	2	2011-12	6	5	CGB
12	212	Building Principles I	2	2009-10	7	6,3	CGB
13	205		2	2009-10	4	6,75	CGB
14	215	Building Works CAD Design I	2	2010-11	4	10	CGB
15	213	Technology of Structured Materials and Qualitative Control	2	2009-10	7	6,4	CGB
16	202		2	2009-10	5	7	CGB
17	204		2	2010-11	8	6,9	SPC
18	203		2	2009-10	4	6,35	SPC
19	306		3	2010-11	4	7,5	CGB
20	303		3	2010-11	2	5	CGB
21	312	Building Principles II	3	2009-10	5	6,8	CGB
22	305		3	2010-11	8	7,4	CGB
23	314	Work Organization and Management	3	2010-11	7	7,4	CGB
24	304		3	2010-11	8	5	CGB
25	311	Surveying	3	2009-10	6	7	CGB
26	302		3	2010-11	7	9,5	CGB
27	313	Statics I	3	2010-11	5	5	SPC
28	406		4	2010-11	4	10	CGB
29	402		4	2010-11	7	5,85	CGB
30	404		4	2010-11	4	6,7	CGB
31	401		4	2010-11	8	5	CGB
32	405		4	2010-11	2	6,4	CGB
33	403		4	2010-11	6	5,5	CGB
34	415	History of Architecture and Building Construction	4	2010-11	5	5	SPC
35	413	Statics II	4	2010-11	6	5	SPC
36	414	Hydraulics	4	2010-11	5	5,5	SPC
37	513	Metallic Structures	5	2011-12	5	7,5	CGB
38	511	Structural Geotechnical Engineering - Soil Mechanics	5	2010-11	6	5,9	SPC
39	514	Reinforced Concrete	5	2012-13	5	7,5	SPC
40	512	Statics III	5	2011-12	5	5	SPC
41	518	Applied Geomatics in Civil Engineer Planning	5	2011-12	5	6,5	CEL
42	515	Land - Urban Planning	5	2011-12	4	9,5	CEL
43	611	Earthquake Building Design	6	2011-12	5	8	CGB
44	615	Building Regulation and Legislation	6	2011-12	5	8	CGB
45	613	Civil Engineering Administration and Management	6	2011-12	5	8,3	CGB
46	614	Metal and Composite Building Design	6	2011-12	5	9,3	SPC
47	612	Structures of Reinforced Concrete	6	2011-12	5	7,6	SPC
48	616	Bearing Walls	6	2011-12	5	9	CEL
49	617	Wooden Structures	6	2012-13	5	9	CEL
50	713	Architecture of Traditional Structures - Technology of Traditional Materials	7	2012-13	6	7,8	CGB
51	715	Valuation - Modelling and Renovation of Traditional and Modern Buildings	7	2012-13	5	7,4	SPC
52	711	Valuation and Restoration of Seismic Damaged Buildings	7	2012-13	5	9	SPC
53	712	Computer Based Concrete Applications	7	2012-13	4	7	SPC
54	714	Building Foundations and Retaining	7	2012-13	5	6	SPC
55	717	Building Works CAD Design II (Rendering)	7	2012-13	5	8,8	CEL
56	3000	Work Placement	8	-	10	Ung. Pass	CGB
57	2000	Dissertation	8	29/11/2013	20	10	CGB

TOTAL ECTS CREDITS: 321.0

REMARKS: CGB=Courses of General Background, OC=Optional Courses, SPC=Specialization Courses, CEL=Core Electives, ER=Erasmus Recognition, SEL=Specialization Electives, Ung. Pass = Ungraded pass

Title of Degree dissertation: (20 ECTS, grade: 10)

Work Placement :(10 ECTS)

4.4 Grading Scheme and, if available, grade distribution guidance:

According to the regulation of study, grading is in the ten-point scale:

8.50 to 10 = Excellent

6.50 to 8.49 = Very good

5.00 to 6.49 = Good

For the successful completion of a course the grade received must be equal to or higher than 5.00.

4.5 Overall classification of the qualification (in original language):

5. INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1 Access to further study:

A degree (PTYCHIO) from the Department provides the opportunity for access to postgraduate studies in order to obtain a specialist postgraduate diploma and/or a doctoral diploma.

5.2 Professional status (if applicable):

Civil Engineering Department

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional Information:

6.2 Further information sources

European Union : <http://ec.europa.eu/>

Ministry of education: www.minedu.gov.gr

Web Site of the Institution: www.teilar.gr

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Date : 30/12/1899

7.2 Names and Signatures :

Dr AFRODITI PASALI
Professor

MARINA ALEXAKI-KOLLATOU

7.3 Capacity :

Head of the Department

Head of Student Registry

7.4 Official Stamp or seal:

8. INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

(i) Structure

According to the Framework Law (2007), higher education consists of two parallel sectors: the University sector (Universities, Polytechnics, Fine Arts Schools, the Open University) and the Technological sector (Technological Education Institutions (TEI) and the School of Pedagogic and Technological Education). The same law regulates issues concerning governance of higher education along the general lines of increased participation, greater transparency, accountability and increased autonomy. There are also State Non-university Tertiary Institutes offering vocationally oriented courses of shorter duration (2 to 3 years) which operate under the authority of other Ministries.

(ii) Access

Entrance to the various Schools of the Universities (Panepistimio) and Technological Education Institutions (Technologiko Ekpaideftiko Idryma - TEI) depends on the general score obtained by Lyceum graduates on the Certificate, on the number of available places (numerus clausus) and on the candidates' ranked preferences among schools and sections.

(iii) Qualifications

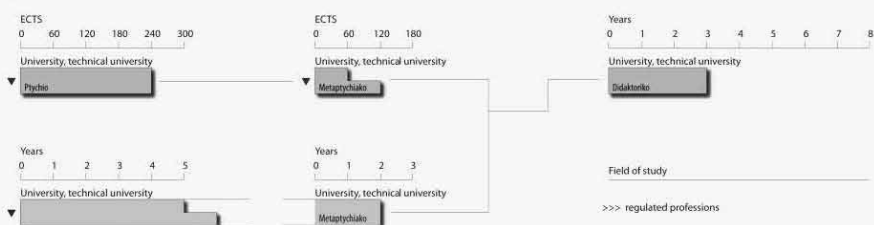
Students who successfully complete their studies in universities and TEI are awarded a Ptychio (first cycle degree). First cycle programmes last from four years for most fields to five years for engineering and certain other applied science fields and six years for medicine. The Ptychio leads to employment or further study at the post-graduate level that includes the one year second cycle leading to the second degree, Metaptychiako Diploma Eidikefsis - equivalent to the Master's degree - and the third cycle leading to the doctorate degree, Didaktoriko Diploma. Recent legislation on quality assurance in Higher Education, the Credit Transfer System and the Diploma Supplement defines the framework and criteria for evaluation of university departments and for certification of

student degrees. These measures aim at promoting student mobility and contributing to the creation of a European Higher Education Area.

A detailed description of the Greek Education System is offered in:

- * EURYDICE (<http://www.eurydice.org>) database of the European Education Systems.
- * http://eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/thematic_reports/122EN.pdf (pages 82,83)

Higher education structure – 2010



- Most common length of a Bologna cycle
- Other length of a Bologna cycle
- Programme outside the typical Bologna model
- Professional programme

ECTS
Credits according to the European Credit Transfer and Accumulation System

		regulated at national level	decided at institutional level
ALL	programmes have admission requirements	▼	▲
SOME		▽	△

This Diploma Supplement is issued and administered by the Technological Education Institute (TEI) of Thessaly according to the provisions of Article 8 (§6&7) Presidential Decree 83/2013 (Gov. Gazette 123/3-6-2013/A) and Article 7 of Law 4009/2011 as amended with Article 7 § 4c of Law 4142/2013 (Gov. Gazette 83/9-4-2013 vol. A).